19日本国特許庁

50日本分類 (5) Int. Cl². F 16 B 12/00 126 P 0 A 47 B 47/00 126 E 207.1 E 04 B 1/40 86(4) B 1 126 E 111 126 A 02 126 B 03 53 E 3

公開実用新案公報

庁内整理番号 6867 - 226612 - 22 ⑪実開昭50- 118154

④公開 昭50(1975).

審査請求 有

2101 - 226612-22 6867 - 227264 - 26

⑤角パイプの連結装置

②実

昭49-28194

②出

昭49(1974)3月11日 願

72考 者

名古屋市中川区西古渡町2の19

①出 願 朝日工業株式会社

同所

山内茂

倒代 理 弁理士 伊藤毅

匈実用新案登録請求の範囲.

平行な二本の嵌合片を適宜間隙を置いて連結部 材より突設し、角パイプの端部角孔中に前記二本 の嵌合片をその一方の嵌合片に開設された螺子孔 にポルトを螺合してそのポルトの先端で他方の嵌

合片を外方に押出せしめることにより前記二方の 嵌合片の間隙を拡開せしめ、角パイプの相対する 内面に前記嵌合片を密着させて固定することを特 徴とする角パイプの連結構造。

図面の簡単な説明

図面は本考案の実施例図であつて、第1図は連 結部材の斜視図、第2図は角パイプを直角に連結 した状態を示す図、第3図は第2図のA-A線断 面図、第4図は第2図のB-B線断面図、第5図 及び第6図はこの連結構造によつて組立てられた 机及び椅子の斜視図、第7図は第1図の連結部材 の変形例を示した斜視図である。

3,4……嵌合片、5……螺子孔、7……角六 イブ、9……ポルト。

第1図

第2図











